

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internat

Application No

PCT/...

01788

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C08F230/08 C08F246/00 B32B27/30

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DE 43 01 848 A (RÖHM GMBH) 28 July 1994 (1994-07-28) cited in the application	
A	DE 29 51 763 A (BRIDGESTONE TIRE CO. LTD.) 3 July 1980 (1980-07-03) cited in the application	

☐

Further documents are listed in the continuation of box C.

☒

Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *Z* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

16 June 2003

Date of mailing of the international search report

25/06/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Cauwenberg, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Intern .. Application No

PCT/EP 01788

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 4301848	A	28-07-1994	DE 4301848 A1	28-07-1994
			AT 169864 T	15-09-1998
			DE 59406701 D1	24-09-1998
			DK 608748 T3	25-05-1999
			EP 0608748 A1	03-08-1994
			ES 2122047 T3	16-12-1998
			HK 1008881 A1	07-04-2000
			JP 6238826 A	30-08-1994
			US 5523168 A	04-06-1996
<hr/>				
DE 2951763	A	03-07-1980	JP 1446637 C	30-06-1988
			JP 55090445 A	09-07-1980
			JP 62053463 B	10-11-1987
			DE 2951763 A1	03-07-1980
			FR 2445222 A1	25-07-1980
			GB 2041825 A , B	17-09-1980
			IT 1127760 B	21-05-1986
			US 4317862 A	02-03-1982
<hr/>				

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Internat. Aktenzeichen

PCT/EP 01788

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 C08F230/08 C08F246/00 B32B27/30

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 C08F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 43 01 848 A (RÖHM GMBH) 28. Juli 1994 (1994-07-28) in der Anmeldung erwähnt ---	
A	DE 29 51 763 A (BRIDGESTONE TIRE CO. LTD.) 3. Juli 1980 (1980-07-03) in der Anmeldung erwähnt -----	

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

16. Juni 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

25/06/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Cauwenberg, C

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internat. Aktenzeichen
PCT/L. 01788

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4301848 A	28-07-1994	DE 4301848 A1	28-07-1994
		AT 169864 T	15-09-1998
		DE 59406701 D1	24-09-1998
		DK 608748 T3	25-05-1999
		EP 0608748 A1	03-08-1994
		ES 2122047 T3	16-12-1998
		HK 1008881 A1	07-04-2000
		JP 6238826 A	30-08-1994
		US 5523168 A	04-06-1996
DE 2951763 A	03-07-1980	JP 1446637 C	30-06-1988
		JP 55090445 A	09-07-1980
		JP 62053463 B	10-11-1987
		DE 2951763 A1	03-07-1980
		FR 2445222 A1	25-07-1980
		GB 2041825 A ,B	17-09-1980
		IT 1127760 B	21-05-1986
		US 4317862 A	02-03-1982